



CABOTO

MAPPING MASTER
La soluzione competitiva per la geomatica, l'agricoltura di precisione e la termografia aerea.



INSPECTOR

INSPECTION RULER
Massimo controllo e altissimo dettaglio nell'ispezione degli impianti industriali, energetici, dei sistemi complessi e delle infrastrutture.

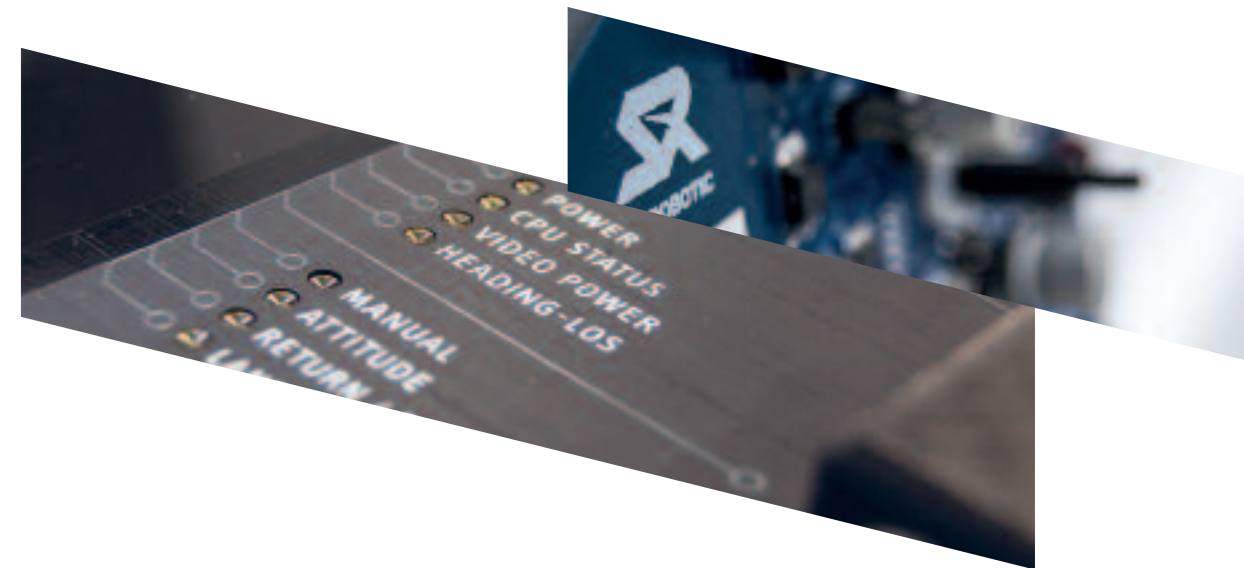


HUNTER

DOMAIN SCENARIO
Un nuovo standard nel situation awareness per la pubblica sicurezza, law enforcement, gestione delle emergenze e degli eventi catastrofici, homeland security.



LET YOUR BUSINESS FLY



SF6 APR VTOL

MULTIRUOLO
PER I VOLI
SPECIALIZZATI



MASSIMO CONTROLLO DEL PAYLOAD E PERFETTA SINCRONIZZAZIONE DEI LOGS.
UN'AMPIA SERIE DI SENSORI POSSONO ESSERE INTERCAMBIATI TRA DI LORO TRAMITE L'INNESTO RAPIDO. OGNI SENSORE È DOTATO DI UNA SCHEDA DI CONNESSIONE CON L'AUTOPILOTA MINIATURIZZATA.

UN'INFINITÀ DI OPERAZIONI AUTOMATICHE OTTIMIZZATE PER OGNI VOLO SPECIALIZZATO.
AUTOPILOTA DI NUOVA GENERAZIONE: SKYROBOTIC SR-5000 È IL CUORE DELLE FUNZIONALITÀ AVANZATE DELL'SF6.

- FUNZIONI DI TARGET TRACKING PER LE RIPRESE VIDEO
- NAVIGAZIONE A VELOCITÀ DINAMICA PER IL RILIEVO AEROFOTOGRAMMETRICO
- NAVIGAZIONE SU PIANO AUTOMATICO 3D

PRESTAZIONI SUPERIORI.
CAPACITÀ DI VOLO IN UN RANGE ESTESO DI TEMPERATURE -20° +50°.
CAPACITÀ DI GESTIRE RAFFICHE FINO A 10 M/S.
ENDURANCE FINO A 40 MIN IN CONDIZIONI DI LAVORO.

FOTO E VIDEO SEMPRE PERFETTI.
SISTEMA DI GIROSTABILIZZAZIONE 2/3 ASSI BRUSHLESS CON AHRS AD ELEVATA PRECISIONE.
CONTROLLO AUTOMATICO O MANUALE DI PUNTAMENTO PER GENERARE FOTO E VIDEO DI ALTISSIMA QUALITÀ, NADIRALI O OBLIQUE ALL'ANGOLO DESIDERATO.

SF6 APR VTOL SKYDIRECTOR

// **SKYDIRECTOR**
PIANIFICAZIONE AVANZATA, CONTROLLO COMPLETO DEL VOLO, POCHE SEMPLICI MOSSE PER REALIZZARE IL PIANO DI VOLO ADATTO AD OGNI APPLICAZIONE.

// **SIMULATORE DI MISSIONE**
IL SIMULATORE INTEGRATO PERMETTE UN'EFFICACE PERCEZIONE DELLO SCENARIO OPERATIVO. DALL'ADDESTRAMENTO ALLA PIANIFICAZIONE DI UN RILIEVO, SKYDIRECTOR CONSENTE DI OTTIMIZZARE SICUREZZA, TEMPI E RISULTATI.

// **TOOLS DI SETTAGGIO AVANZATO**
PERMETTONO DI SETTARE IL VELIVOLO IN MODO SEMPLICE ED INTUITIVO PER OGNI TIPOLOGIA DI VOLO.

BENEFITS DI SISTEMA



SICUREZZA E REGOLAMENTAZIONE
SAFETY, UN ASPETTO CENTRALE NELL'APR SKYROBOTIC. GESTIONE AUTOMATICA DELLE FAILURE, RIDONDANZE, SISTEMA DI TERMINAZIONE DEL VOLO INDIPENDENTE E LA POSSIBILITÀ DI PIANIFICARE "NO FLY ZONE" SONO LE COMPONENTI CHE PERMETTONO ALL'OPERATORE DI ESSERE ABILITATO DA ENAC NEI VARI PROFILI DI MISSIONE INCLUSI I VOLI IN PROSSIMITÀ DI ZONE CONGESTIONATE.



PIANIFICAZIONE E SIMULAZIONE
DALL'ADDESTRAMENTO ALLA MASSIMA PERCEZIONE DELLO SCENARIO OPERATIVO CON L'APPLICATIVO SKYDIRECTOR. INSTALLATO SUL TABLET, ATTRAVERSO I TOOLS DI PIANIFICAZIONE E GRAZIE AL SIMULATORE INTEGRATO, CONSENTE DI OTTIMIZZARE OGNI VOLO SPECIALIZZATO.



EASY-TO-USE
RENDERE SEMPLICE ED INTUITIVO ANCHE CIÒ CHE È ESTREMAMENTE AVANZATO E SOFISTICATO: QUESTO È IL CORE BUSINESS DELLA TECNOLOGIA SKYROBOTIC.



FUNZIONALITÀ AUTOMATICHE AVANZATE
DALL'AEROFOTOGRAMMETRIA ALLE RIPRESE VIDEO: SVOLGERE OPERAZIONI COMPLESSE IN MODO AUTOMATICO È IL VALORE AGGIUNTO DELLA TECNOLOGIA SAPR DI SKYROBOTIC.



PRESTAZIONI
L'ENDURANCE E IL RAGGIO DI MISSIONE TIPICI DI UN'ALA FISSA UNITI ALLA SEMPLICITÀ DI UTILIZZO E ALLA CAPACITÀ DI HOVERING DI UN AVANZATO SISTEMA VTOL CON SPECIFICHE RUGGED E RANGE ESTESO.



MULTISENSORE
MOLTEPLICI SENSORI INTERCAMBIABILI CON UN'ARCHITETTURA PLU&PLAY (RGB HD, FLIR, MULTISPETTRALI, MICRO LIDAR ETC.) CONSENTONO ALL'OPERATORE DI AFFRONTARE CON SUCCESSO OGNI APPLICAZIONE.